

Защита растений в саду в июне

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



Среднемесячная температура в июне составляет от 18 до 20°C для низменных районов и от 11 до 16°C для возвышенностей. Количество осадков в этом месяце колеблется от 60 до 90 л/кв.м.

В июне массово созревают черешня, вишня и земляника, а также ранние сорта малины, абрикоса, персика, груши и яблони. Продолжаются работы по защите плодовых культур и деревьев.



парша яблони (*Venturia inaequalis*)

В июне для **яблони** необходимо продолжать опрыскивания против парши, так как риск первичных заражений все еще существует. Высвобождение аскоспор обычно продолжается около двух месяцев, начиная с начала их созревания, что в условиях нашей страны происходит в фазе распускания почек. Помимо парши, июньские обработки также направлены против мучнистой росы. Обычно в течение этого месяца проводят два или три опрыскивания против этих двух грибных заболеваний, в зависимости от условий для развития патогена и продолжительности действия фунгицидов.

Для одновременной борьбы с обоими заболеваниями используют один из следующих фунгицидов: Белис - 80 г/да, Сулгран - 750 г/да и Кумулус - 600-900 г/да против мучнистой росы, а Хорус 50 ВГ - 0,03%, Дифкор 250 КЭ - 15 мл/да, Копратион Дуо - 300 г/да, Скаб - 300 мл/да и Каптан 80 ВГ - 150-180 г/да против парши. Для одновременного контроля обоих заболеваний подходят: Флинт Макс 75ВГ – 0,02%, Скор 250 КЭ – 0,02%, Луна Экспириенс – 20-75 мл/да, Тиовит Джет 80ВГ - 600 г/да, Ревiona - 200 мл/да.

Чтобы предотвратить возникновение резистентности у гриба, вызывающего паршу (*Venturia inaequalis*), лучше всего чередовать фунгициды с разным механизмом действия на патоген или использовать для борьбы с ним баковые смеси фунгицидов.

У сортов, высоковосприимчивых к мучнистой росе – Джонатан, Джонафри, Мойра и других, необходимо продолжать зеленую обрезку для удаления пораженных побегов.

Сорта, устойчивые к парше – Прима, СООР-10, Фролина, Либерти, Джонафри, Джонатан, Пионер, Макфри, Пилот, Топаз, Новамак, Сава, Рубинола и другие, опрыскивают только против мучнистой росы. При высоких температурах не следует использовать серосодержащие фунгициды, так как они могут вызвать ожоги у некоторых сортов.

Для **груши** необходимо продолжать опрыскивания против парши, белой и бурой пятнистости листьев. Для борьбы с этими заболеваниями используют один из следующих фунгицидов: Дифкор 250 КЭ - 15 мл/да, Луна Экспириенс – 20-75 мл/да, Каптан 80 ВГ – 150-180 г/да, Тиовит Джет 80ВГ - 600 г/да.



бактериальный ожог плодовых деревьев

В июне продолжают мероприятия по защите **груши, айвы и яблони от бактериального ожога** .

Для ограничения ущерба проводят санитарную обрезку для удаления пораженных ветвей и побегов (срез делают на 30-40 см ниже места поражения), после чего раны замазывают масляной краской, в которую

добавлены медьсодержащие препараты – Бордоская смесь 20BP, Бордоская жидкость, Фунгураном ОХ 50BP, Чемпион BP.

Инструменты для обрезки дезинфицируют после каждого среза денатурированным спиртом или в хлорной извести, разведенной водой в соотношении 1:10.

Помимо обрезки, для защиты деревьев от заражения также проводят опрыскивания: Бордоская жидкость – 1%, Фунгураном ОХ 50BP – 0,15%, Чемпион BP – 0,15%.

При благоприятных условиях для развития болезни, восприимчивых сортах, прохладной и влажной погоде, а также наличии инфекции, которая не была сдержана в мае, профилактические опрыскивания проводят с интервалом 5-7 дней.

В начале июня обычно начинается сбор урожая раннеспелых сортов **черешни**, и их не опрыскивают. Во время сбора все плоды, пораженные бурой гнилью, можно легко удалить и вынести из сада.



поздняя бурая гниль на черешне

Для средне- и позднеспелых сортов черешни и вишни опрыскивания в начале июня направлены против цилиндроспориоза (белой ржавчины) и поздней бурой гнили. Против цилиндроспориоза используют один

из следующих фунгицидов: Сигнум ВГ - 30 г/да, Скор 250 КЭ – 0,03%, Силит 40 СК - 0,15%, Делан 700ВДГ - 0,05% и Флинт Макс ВГ - 30 г/да.

В случае частых дождей в период созревания плодов и наличия сильного заражения бурой гнилью требуется одно или два опрыскивания против нее: Сигнум ВГ – 30 г/да, Хорус 50 ВГ – 0,045%, Пролектус 50 ВГ - 80 г/да, Свитч 62,5 ВГ - 72 г/да и Луна Экспириенс – 50 мл/да. Фунгицид Сигнум ВГ также эффективен против цилиндроспориоза, поэтому его рекомендуют для одновременной борьбы с обоими заболеваниями при втором опрыскивании после цветения на черешне и вишне.



ржавчина на сливе

Для **сливы** в этот период продолжают опрыскивания против бурой гнили и ржавчины. Против бурой гнили опрыскивание проводят одним из фунгицидов: Дифкор 250 КЭ – 20 мл/да, Каптан 80 ВГ – 150-180 г/да, Хорус 50 ВГ – 0,045%, Геоксе - 40-60 г/да. Против ржавчины зарегистрирован Сигнум ВГ – 45 г/да, который также эффективен против бурой гнили.

Для **персика** продолжают опрыскивания против мучнистой росы, дырчатой пятнистости и бурой гнили. Против мучнистой росы используют один из следующих фунгицидов: Скор 250 КЭ – 0,02%, Луна

Экспириенс – 50 мл/да, Топаз 100 КЭ – 0,03%, Тиовит Джет 80ВГ – 600 г/да. Для борьбы с бурой гнилью опрыскивание проводят Деланом 700 ВДГ – 0,05%, Хорусом 50ВГ – 0,045% или Луной Экспириенс – 63-75 мл/да.



В начале июня для **абрикоса** проводят опрыскивание против бурой гнили и гномонии. Против бурой гнили используют один из следующих фунгицидов: Дифкор 250 СК – 20 мл/да, Каптан 80 ВГ - 150-180 г/да, Хорус 50 ВГ – 0,045%, Делан 700 ВДГ – 0,05%, Луна Экспириенс - 63-75 мл/да, Сигнум – 60-75 г/да, из которых Делан 700 ВДГ и Сигнум также эффективны против гномонии.



дидимелла на малине

Для **малины** в начале июня проводят опрыскивание против дидимеллы, антракноза, лептосфериоза (ожога основания побегов) и серой гнили.

Для борьбы с этими заболеваниями используют Сигнум ВГ – 100–150 г/да.

В июне собирают урожай земляники, и эту плодовую культуру не опрыскивают.